

Tekniska regler för A-kanot

Kanoten på rätt köl

	<u>Max.</u>	<u>Min.</u>
1) Total längd inklusive stävskena men exklusive roderbeslag, mätt från skärningspunkten av akterstäv och däck till skärningspunkten av förstäv och däck	3020 mm	2980 mm
2) Mått från skärningspunkten av akterstäv och däck till sittbrunnens akterkant	665 mm	635 mm
3) Sittbrunnens längd	915 mm	885 mm
4) Sittbrunnens bredd	720 mm	665 mm
5) Längd av trekantstof i sittbrunnen	315 mm	280 mm
6) Kanoten skall för övrigt vara heldäckad		
7) Kanoten skall avdelas av minst två vattentäta skott, skotten ska vara placerade för resp. akter om sittbrunnen. Sittbrunnen skall dessutom, på alla sidor, begränsas av vattentäta skott. Kanoten blir på detta vis indelad i tre vattentäta sektioner.		
8) Minst en självläns skall finnas		
9) Kanotens nummer skall vara väl synligt i sittbrunnen, permanent fäst eller graverat.		
10) Mått mellan ytterkant hängbrädor i helt utfällt läge	1400 mm	
11) Mått från skärningspunkten av förstäv och däck till mastens centrum	660 mm	610 mm

Kanoten upp och ned

12) Avstånd mellan kölkurva och baslinje vid:		
skärningspunkten av akterstäv och kölkurva	exakt	200 mm
station 6, 325 mm från akterstävens yttersida		169 mm 149 mm
station 5, 650 » » » »		131 mm 111 mm
station 3, 1550 » » » »		70 mm 50 mm
station 1, 2500 » » » »	exakt	100 mm
13) Mått från baslinje till skärningspunkten av däck å förstäv	505 mm	475 mm
14) Mått från baslinje till skärningspunkten av däck å akterstäv	385 mm	355 mm
15) Mått från skärningspunkten av akterstäv å kölkurva till centerbords-springans framkant, mätt utefter kölén	1860 mm	1820 mm

	<u>Max.</u>	<u>Min</u>
16) Breddmått vid skärning skrovsida å däckslinje.		
station 6, 325 mm från akterstävans yttersida	670 mm	605 mm
station 5, 650 » » » »	910 mm	855 mm
station 3, 1550 » » » »	995 mm	935 mm
station 1, 2500 » » » »	495 mm	460 mm
Breddmått vid slag.		
station 6, 325 mm från akterstävans yttersida	635 mm	605 mm
station 5, 650 » » » »	885 mm	855 mm
station 3, 1550 » » » »	965 mm	935 mm
station 1, 2500 » » » »	490 mm	460 mm
17) Centerbordets tjocklek	20 mm	14 mm
18) Centerbordets djup i helt nedfällt läge, mätt från yttersida av bordläggning	590 mm	
19) Centerbordets bredd	250 mm	
20) Rodrets tjocklek	20 mm	14 mm
21) Rodret mätes med mall enligt ritning, fast eller uppfällbart, avvikelse från mall runt om.	10 mm	
22) Vikten av kanotens skrov med fast monterade beslag. Korrektionsvikter om högst <u>4 kg</u> (som får vara bly) skall fästas och till alla delar sitta tätt under däck omedelbart för eller akter om sitt-rummet. Justering av inmätt korrektionsvikt får endast ske i samråd med mättningsman och ska vara dokumenterad i mätbrevet.		32 kg
23) Mast av aluminium eller armerad plast, hela masten ska skall ha cirkulärt tvärsnitt. Masten ska vara försedd med likränna.	55 mm	40 mm
24) Likränna av metall eller plast	20 * 20 mm	
25) Bom av aluminium, armerad plast eller trä, profilen bör ej ha skarpa hörn, diagonal eller diameter ska mäta	50 mm	35 mm
26) Avstånd från däck till överkant bom	330 mm	
27) Avstånd från överkant bom till svart mätmarke på mast	3770 mm	
28) Avstånd från akterkant mast till svart mätmarke på bom	1500 mm	

Mätning av segel

29) Material av polyester (ex. Dacron eller Mylar)		
30) Mastlik	3770 mm	
31) Akterlikets korda. Akterlikets form, mellan lattor eller mellan lattor och horn ska inte beskriva en konvex kurva	3900 mm	

	<u>Max.</u>	<u>Min</u>
32) Toppbrädans bredd inkl. segel och förstärkningar, mätt vinkelrätt mot mastliket vid seglets högsta punkt.	100 mm	
33) Genomskinlig yta placerat på seglets nedre 1/5 av mastlik	0,25 m ²	0,05 m ²
34) Antalet lattor fyra st och genomgående. Lattorna skall dela akterliket i fem lika stora delar, avvikelse från denna position till centrum latta	50 mm	
35) En femte latta är tillåten och skall då sitta i direkt anslutning till bommen Avstånd från skot och halshorn	100 mm	
36) Bomlik	1500 mm	
37) Bomrunda	150 mm	
38) Vikmättet tages exklusive likrep men inklusive maststrumpa. Mastlik och akterlik vikes i 4 lika delar. Om det visar sig nödvändigt uttages lattorna. Sålunda erhålles tvärmått från mastlikets innerkant till akterliket enligt:		
vid halva mastlikets höjd	1275 mm	
vid ¼ av mastlikets höjd	1520 mm	
vid ¾ av mastlikets höjd	820 mm	
39) Seglet skall vara lösafotat, på masten fäst i likränna. Seglet ska kunna hallas och hissas på sjön av rorsman.		
40) Segelmärket skall ha formen som en A-kanot, sedd uppifrån i skala 1:10. Hängbrädorna skall vara svarta, skrovet rött och sittbrunnen vit.). Märket placeras med stäven uppåt ovanför segelnumret		
41) Segelnumret är internationellt, dvs inga nationalitetsbokstäver ska förekomma. Siffrorna ska sitta på seglets övre hälft.		
42) Segelkanoten ska i övrigt överensstämma med ritningen		

Särskild bestämmelse för A-kanoter tillverkade före 98-01-01.

- B) Skrov tillverkade före 98-01-01, av Segel & Båt, erhåller dispens för avvikelse från punkt 7 under förutsättning att ursprungligt flytmateriale finns kvar i kanoten.

Bilagor:

- I) Segelmärke skala 1:1 enl punkt 40

Segelmärke

A-kanot

Skala 1:1

Däck rött:



Hängbrädor och masthål
svarta:



Sittbrunn vit:



Placering:

på samma höjd på
seglets bägge sidor,
ovanför numret, med
stäven rakt uppåt

